



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

500 05 Hradec Králové, Heyrovského 1203, Ěeská republika, <http://www.faf.cuni.cz>
tel. +420 (49) 5067111, fax +420 (49) 5210002

PROTOKOL
o obhajobě disertační práce Mgr. Pavlíny Haškové,
konané dne 29. 9. 2011

Mgr. Pavlína Hašková, nar. 19.4.1983 v Jilemnici, je absolventkou magisterského studia na FaF UK, obor Zdravotnická bioanalytika. Doktorské studium v oboru Patobiochemie a xenobiochemie zahájila v prezenční formě 4.9.2007 a v souladu se studijním plánem úspěšně vykonala tyto dílčí zkoušky:

<i>Zkouška</i>	<i>Datum</i>	<i>Výsledek</i>
Patobiochemie	17.12.2007	prospěla
Vybrané kapitoly z farmakologie a toxikologie	9.4.2008	prospěla
Xenobiochemie	27.6.2008	prospěla
Anglický jazyk	3.2.2009	prospěla

Státní doktorskou zkoušku z oboru Patobiochemie a xenobiochemie a z širšího základu daného oboru složila 28. 4. 2009 s výsledkem „prospěla“.

Experimentální práce Mgr. Pavlíny Haškové se soustředila na studium patobiochemie katecholaminové kardiotoxicity, role volných iontů železa a jejich chelatace jako možnosti farmakologické kardioprotekce. Během studia byla řešitelkou nebo spoluřešitelkou těchto výzkumných grantů:

2008-2010 **GAUK 51308/C/2008** – Hašková P.: Výzkum role volného nitrobuněčného železa v patofyziologii katecholaminové kardiotoxicity a možností farmakologické kardioprotekce. Hlavní řešitelka.

2009-2011 **GAUK 112409/C/2009** – Vávrová A.: Kardiotoxicita anthracyklinových cytostatik: Studium molekulárních mechanismů kardioprotekce pomocí dexrazoxanu; syntéza a úvodní farmakologické hodnocení jeho nových analogů. Spoluřešitelka.

2011-2013 **GAUK 299511/C/2011** – Macková E.: Syntéza a studium antiproliferačních účinků nových aroylhydrazonových chelátorů železa. Spoluřešitelka.

2011-2013 **GAUK 367911/C/2011** – Jansová H.: Studium kardioprotektivních účinků nových aroylhydrazonových prochelátorů železa aktivovaných oxidačním stresem. Spoluřešitelka.

Výsledky svých experimentů publikovala in extenso jako 1.autorka ve 2 publikacích a jako spoluautorka v 10 publikacích v zahraničních impaktovaných časopisech a jako hlavní autorka 8 prezentací na odborných setkáních. Výsledky její práce jsou obsaženy zejména v disertační práci s názvem „**Studium patobiochemie katecholaminové kardiotoxicity: Role volných iontů železa a jejich chelatace jako možnosti farmakologické kardioprotekce.**“

Školitelem práce byl **doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, PhD.**

Jako oponenty disertační práce oborová rada ustanovila tyto odborníky:

Prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc. z Katedry veřejného zdravotnictví Univerzity obrany – fakulty Vojenského zdravotnictví

Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc. z Katedry biochemických věd FaF UK.

Posudky obou oponentů byly kladné.

Obhajoba se konala dne 29.9.2011 v zasedací síni FaF UK za účasti členů oborové komise a hostů. Ze stálých členů komise byli přítomni:

Prof. Ing. Vladimír Wsól, PhD. (předsedající zasedání)

Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc. (zároveň oponent práce)

Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.

Doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. (zároveň školitel)

Doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

Doc. Ing. Barbora Szotáková, PhD.

Mgr. Hašková přednesla teze své práce s uvedením výsledků. Bylo předneseno stanovisko pracoviště (prof. Wsól) a školitele (doc. Šimůnek) obě hodnocení disertační práce a jejich výsledků byla pozitivní.

V diskusi k předložené disertaci vystoupili prof. Stulík, doc. Szotáková, prof. Dršata, a doc. Řezáčová.

Uchazečka se vyjádřila k připomínkám oponentů, zodpověděla jejich dotazy i dotazy dalších diskutujících.

V neveřejném zasedání komise o výsledku obhajoby rozhodla tajným hlasováním.

Mgr. Hašková disertační práci obhájila všemi hlasy přítomných členů komise oprávněných hlasovat (6 kladných hlasů).

V Hradci Králové, 29.9.2011

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
předseda oborové rady